

# PRESS RELEASE

工学院大学  
工学院大学附属中学校・高等学校



百年の彩りを  
次の100年の  
輝きへ



学校法人工学院大学  
八王子市

報道関係各位

2017年8月21日

## 子どもたちの目線に立ち“工夫して教える”学生たちも成長 工学院大学の科学教室を 8/26(土)・27(日)に開催 市制100周年の八王子市(2015年包括連携協定締結)・共催

工学院大学(学長:佐藤光史、所在地:東京都新宿区/八王子市)は、夏の恒例イベントとして定着した「工学院大学わくわくサイエンス祭 科学教室」を2017年8月26日(土)・27日(日)に開催します。

7,500人以上が来場する多摩地域最大級のこの科学イベントは、子供たちに科学の面白さや大切さを伝えるために、大学生・大学院生・附属中高生徒が演示テーマの企画・運営を担っています。「教える立場」になって、来場した子どもたちの目線に立ち“工夫して教える”ことによって、「企画力・技術力・コミュニケーション能力やプレゼンテーション能力」が向上し、学生・生徒自身を大きく成長させる実学教育の場となっています。初回から24年目を迎え、夏の風物詩となったこのイベントは、2015年に包括連携協定を締結し、今年、市制100周年を迎えた八王子市と共催で開催します。

### 科学教室をアクティブ・ラーニングの一環として実施

多数の学生・生徒たちが演示テーマの「企画・運営」や「先生役」として参加することで、自身を成長させています。

この取り組みが「知識の獲得や技術者教育の理解増進」に寄与し、かつ、有効なアクティブ・ラーニングの一環であることを実証した点が評価され、平成28年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞(理解推進部門)を受賞しました。

また、2004年に文部科学省から、高等教育機関の優れた教育事例として「Good Practice」に選定され、全国の教育機関に対し「科学教室」の開催・運営ノウハウの提供を行っています。



### 第24回工学院大学わくわくサイエンス祭 科学教室 概要

開催日時: 2017年8月26日(土)・27日(日)10:00-16:00  
雨天決行

会場: 工学院大学八王子キャンパス  
および工学院大学附属中学・高校校舎  
(東京都八王子市中野町2665-1)

詳細はこちら... <http://www.kogakuin.ac.jp/science/index.html>

### 科学教育振興などの包括連携協定を締結し、 市制100周年を迎えた八王子市と共催

2015年12月に包括連携協定を締結した八王子市と共催で科学教室を開催。

工学院大学が取り組む「八王子学」や八王子市内の変遷をパネル等で紹介する展示コーナーを設置し、来場者に同市の歴史や魅力をPRします。

また、大学周辺の自治体や地域住民の方々、さらには企業の皆様と連携した演示も行います。

＜本件に関するお問い合わせ＞

工学院大学 学習支援部学習支援課  
担当: 山口・青木  
TEL: 042-628-4835  
e-mail: ksec@sc.kogakuin.ac.jp

＜取材に関するお問い合わせ＞

学校法人 工学院大学 総合企画部広報課  
担当: 関根・松本  
TEL: 03-3340-1498  
e-mail: gakuen\_koho@sc.kogakuin.ac.jp